



**Güteschutz Betonbauteile
BAU-ZERT e.V.**



BAU-ZERT e.V. • Raiffeisenstraße 8 • 30938 Großburgwedel

**Klaus Köhler
Beton- und Fertigteilwerk GmbH
Treuenbrietzener Tor 40
14943 Luckenwalde**

Werk: Luckenwalde
Werks-Nr.: 3.2452.2404.B.BB

ÜBERWACHUNGSBESCHEINIGUNG

Bescheinigung zu Produkt-Zertifikaten - Berichtszeitraum: 1/19
Produktgruppen-Nr.: 2.5.1

I Werkseigene Produktionskontrolle

Bewertungsgrundlage: Überwachungsbesuch vom 27.03.2019 (Ü-Bericht F)
Bewertung: bestanden
Überwachungsbeauftragter: Dipl.-Ing. (FH) Th. Christen

II Produktprüfung

II.1 Prüfbericht: Nr. 1592/19 (FBL Fläming Baustoff – Labor GmbH)
Bewertung: Das Prüfergebnis entspricht den Anforderungen.
II.2 Prüfbericht: Nr. 1595/19 (FBL Fläming Baustoff – Labor GmbH)
Bewertung: Das Prüfergebnis entspricht den Anforderungen.
II.3 Prüfbericht: Nr. 1598/19 (FBL Fläming Baustoff – Labor GmbH)
Bewertung: Das Prüfergebnis entspricht den Anforderungen.

III Fortdauer Produkt-Zertifikate

Auf der Grundlage der Feststellungen nach I und II wird hiermit gemäß aktuellem Gütesicherungsverfahren die Fortdauer der Produkt-Zertifikate Reg.-Nr.: 3.2452.2404.B.BB/2.5.1-1 und Reg.-Nr.: 3.2452.2404.B.BB/2.5.1-2 für die Produktgruppe

2 Betonfertigteile für Entwässerung
2.5.1 Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen

bestätigt.

Großburgwedel, 11. Juni 2019


Dipl.-Ing. O. Kube
- Leiter der Zertifizierungsstelle -



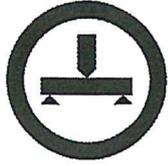
Güteschutz Betonbauteile
BAU-ZERT e.V.
Raiffeisenstraße 8 30938 Großburgwedel
Tel: 05139 9994-40
Fax: 05139 9994-50
E-Mail: burgwedel@bauzert.de
Internet: www.bauzert.de
AG Charlottenburg VR 33852 B

Geschäftsführer
Dr.-Ing. Jens Uwe Pott
Dr.-Ing. Stefan Seyffert

Deutsche Bank
IBAN: DE 6382 0700 2400 2819 1300
BIC: DEUTDE33
SI-Nr. 77/651/65/71
USt-IDNr. DE115043800



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten
Zertifizierungsleistungen



Güteschutz Betonbauteile
BAU-ZERT e.V.



BAU-ZERT e.V. • Raiffeisenstraße 8 • 30938 Großburgwedel

Klaus Köhler
Beton- und Fertigteilwerk GmbH
Treuenbrietzener Tor 40
14943 Luckenwalde

Werk: Luckenwalde
Werks-Nr.: 3.2452.2404.B.BB

ÜBERWACHUNGSBESCHEINIGUNG

Bescheinigung Übereinstimmungszertifikate - Berichtszeitraum: 1/19
Produktgruppen-Nr.: 6.1 und 6.2

I Werkseigene Produktionskontrolle

Bewertungsgrundlage: Überwachungsbesuch vom 27.03.2019 (Ü-Bericht F)
Bewertung: bestanden
Überwachungsbeauftragter: Dipl.-Ing. (FH) Th. Christen

II Produktprüfung

II.1 Prüfbericht: Nr. 1592/19 (FBL Fläming Baustoff – Labor GmbH)
Bewertung: Das Prüfergebnis entspricht den Anforderungen.
II.2 Prüfbericht: Nr. 1595/19 (FBL Fläming Baustoff – Labor GmbH)
Bewertung: Das Prüfergebnis entspricht den Anforderungen.
II.3 Prüfbericht: Nr. 1598/19 (FBL Fläming Baustoff – Labor GmbH)
Bewertung: Das Prüfergebnis entspricht den Anforderungen.

III Fortdauer Übereinstimmungszertifikate

Auf der Grundlage der Feststellungen nach I und II wird hiermit gemäß aktuellem Gütesicherungsverfahren die Fortdauer der Übereinstimmungszertifikate Reg.-Nr.: 1.6.23-3.2452.2404.B.BB/6.1 und Reg.-Nr.: 1.5.9-3.2452.2404.B.BB/6.2 für die Produktgruppen

- 6 Beton-, Stahlbeton- oder Spannbetonfertigteile (bis einschl. C40/50)
- 6.1 Tragende Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton, welche nicht den harmonisierten Produktnormen entsprechen
- 6.2 Beton nach Eigenschaften, Beton nach Zusammensetzung in Fertigteilwerken

bestätigt.

Großburgwedel, 11. Juni 2019


Dipl.-Ing. O. Kube
- Leiter der Zertifizierungsstelle

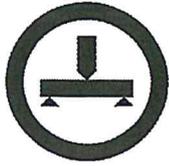


Güteschutz Betonbauteile
BAU-ZERT e.V.
Raiffeisenstraße 8 30938 Großburgwedel
Tel 05139 9994-40
Fax 05139 9994 50
E-Mail burgwedel@bauzert.de
Internet www.bauzert.de
AG Charlottenburg VR 33252 B

Geschäftsführer
Dr.-Ing. Jens Uwe Pohl
Dr.-Ing. Stefan Seyffert
Deutsche Bank
IBAN: DE 5382 0700 2402 2819 1300
BIC: DEUTDE33
St-Nr. 27/651/65771
USt-IDNr. DE115043800



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde angegebenen
Zustell- und Ansprechstellen



Güteschutz Betonbauteile
BAU-ZERT e.V.



BAU-ZERT e.V. • Raiffeisenstraße 8 • 30938 Großburgwedel

Klaus Köhler
Beton- und Fertigteilwerk GmbH
Treuenbrietzener Tor 40
14943 Luckenwalde

Werk: Luckenwalde
Werks-Nr.: 3.2452.2404.B.BB

ÜBERWACHUNGSBESCHEINIGUNG

Bescheinigung zum Übereinstimmungszertifikat - Berichtszeitraum: 1/19
Produktgruppen-Nr.: 6.30

I Werkseigene Produktionskontrolle

Bewertungsgrundlage: Überwachungsbesuch vom 27.03.2019 (Ü-Bericht EN 13369)
Bewertung: bestanden
Überwachungsbeauftragter: Dipl.-Ing. (FH) Th. Christen

II Produktprüfung

- II.1 Prüfbericht: Nr. 1592/19 (FBL Fläming Baustoff – Labor GmbH)
Bewertung: Das Prüfergebnis entspricht den Anforderungen.
- II.2 Prüfbericht: Nr. 1595/19 (FBL Fläming Baustoff – Labor GmbH)
Bewertung: Das Prüfergebnis entspricht den Anforderungen
- II.3 Prüfbericht: Nr. 1598/19 (FBL Fläming Baustoff – Labor GmbH)
Bewertung: Das Prüfergebnis entspricht den Anforderungen

III Fortdauer Übereinstimmungszertifikat

Auf der Grundlage der Feststellungen nach I und II wird hiermit gemäß aktuellem Gütesicherungsverfahren die Fortdauer des Übereinstimmungszertifikats Reg.-Nr.: 1.6.28-3.2452.2404.B.BB/6.30 für die Produktgruppe

- 6 Beton-, Stahlbeton- oder Spannbetonfertigteile (bis einschl. C 40/50)
6.30 Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton nach harmonisierten Produktnormen für tragende Zwecke in Übereinstimmung mit den nationalen Regelungen für Beton, Betonstahl und Spannstahl

bestätigt.

Großburgwedel, 11. Juni 2019

Dipl.-Ing. O. Kube
- Leiter der Zertifizierungsstelle -

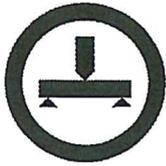


Güteschutz Betonbauteile
BAU-ZERT e.V.
Raiffeisenstraße 8, 30938 Großburgwedel
Tel: 05139 9994-40
Fax: 05139 9994-50
E-Mail: burgwedel@bauzert.de
Internet: www.bauzert.de
AG Charlottenburg, VR 33352 B

Geschäftsführer
Dr.-Ing. Jens Uwe Pelt
Dr.-Ing. Stefan Seyffert
Deutsche Bank
IBAN: DE 6382 0700 2402 2019 1300
BIC: DEUTDE33
SI-Nr. 2765165/71
USI-IDNr. DE115043800



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten
Zertifizierungsverfahren



**Güteschutz Betonbauteile
BAU-ZERT e.V.**



BAU-ZERT e.V. • Raiffeisenstraße 8 • 30938 Großburgwedel

**Klaus Köhler
Beton- und Fertigteilwerk GmbH
Treuenbrietzener Tor 40
14943 Luckenwalde**

Werk: Luckenwalde
Werks-Nr.: 3.2452.2404.B.BB

ÜBERWACHUNGSBESCHEINIGUNG

Bescheinigung zu Zertifikaten über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle und zu Produkt-Zertifikaten

Berichtszeitraum: 1/19

I Werkseigene Produktionskontrolle

Bewertungsgrundlage: Überwachungsbesuch vom 27.03.2019 (Ü-Bericht EN 13369)
Bewertung: bestanden
Überwachungsbeauftragter: Dipl.-Ing. (FH) Th. Christen

II Produktprüfung

- II.1 Prüfbericht: Nr. 1592/19 (FBL Fläming Baustoff – Labor GmbH)
Bewertung: Das Prüfergebnis entspricht den Anforderungen.
- II.2 Prüfbericht: Nr. 1595/19 (FBL Fläming Baustoff – Labor GmbH)
Bewertung: Das Prüfergebnis entspricht den Anforderungen
- II.3 Prüfbericht: Nr. 1598/19 (FBL Fläming Baustoff – Labor GmbH)
Bewertung: Das Prüfergebnis entspricht den Anforderungen

III Fortdauer der Zertifikate

Auf der Grundlage der Feststellungen nach I und II wird hiermit gemäß aktuellem Gütesicherungsverfahren die Fortdauer folgender WPK-Zertifikate bzw. Produkt-Zertifikate bestätigt:

Reg.-Nr.: 0824-CPR-14991-3.2452.2404.B.BB/6.61 und Reg.-Nr.: 14991+NA/D-3.2452.2404.B.BB/6.61
Reg.-Nr.: 0824-CPR-15050-3.2452.2404.B.BB/6.64 und Reg.-Nr.: 15050+NA/D-3.2452.2404.B.BB/6.64

für die Produktgruppen

- 6.61 Gründungselemente
6.64 Betonfertigteile für Brücken

Großburgwedel, 11. Juni 2019

Dipl.-Ing.  Kube
- Leiter der Zertifizierungsstelle -



Güteschutz Betonbauteile
BAU-ZERT e.V.
Raiffeisenstraße 8, 30938 Großburgwedel
Tel: 05139 9994-40
Fax: 05139 9994-50
E-Mail: burgwedel@bauzert.de
Internet: www.bauzert.de
AG Charlottenburg, VR 33352 B

Geschäftsführer
Dr.-Ing. Jens Uwe Pelt
Dr.-Ing. Stefan Seyffert

Deutsche Bank
IBAN: DE 6382 0700 2402 2619 1300
BIC: DEUTDE33
St.-Nr. 27/651/65/71
USt-IDNr. DE 115043800



Notified Body
0824

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde angegebenen
Zertifizierungsgruppen.

EINGEGANGEN

29. APR. 2019

FBL Fläming Baustoff - Labor - GmbH Jüterboger Straße 2 14929 Treuenbrietzen Tel.: 033748 / 15777 Fax: 033748 / 15779	Prüfbericht Beton Druckfestigkeit	
--	--	---

Firma: Klaus Köhler Beton- u. Fertigteilwerk GmbH Anschrift: Treuenbrietzener Tor 40 14943 Luckenwalde Werks-Nr.: 3.2452.2404.B.BB	Auftrags-Nr.: 1592/19 Datum (Auftrag): 29.03.2019 Datum (Herstellung): s. unten Datum (Einlieferung): 29.03.2019 Datum (Prüfung): s. unten Prüfalter (d): s. unten
--	---

Allgemeine Angaben

Beton nach Eigenschaften nach DIN EN 206-1, DIN 1045-2,3

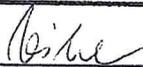
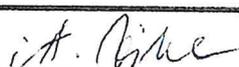
Bezeichnung (Auftrag) : Druckfestigkeit von Probekörpern
 Bezeichnung (Beton) : C 35/ 45
 Überwachungsklasse : 2
 Sortennummer : 11

 Prüfgegenstand: : Bauregelliste A Teil 1
 Produktgruppe: : 6.61
 Baustelle : -
 Bauteil : PK aus Mischungen für Gründungsbauteile
 Bemerkung : Prüfung im Auftrag des BAU-ZERT e.V.
 (Entnahmeprotokoll: 8739 / Ü-Zeitraum: I/2019)
 Prüfer : Ernst Herrmann / Ludwig Gräning

Prüfung Druckfestigkeit DIN EN 12390-3

Nr.	Herstell-datum	Prüf-datum	Prüf-alter d	L	B/D	H	Gewicht kg	Dichte	Dichte, trocken	Druckfestigkeit f _c , cube, 150, dry N/mm ²	UF	Druckfestigkeit f _{ci} , cube, 150
				mm	mm	mm		kg/m ³	kg/m ³			N/mm ²
116	01.03.19	01.04.19	31	150	150	150	7,975	2363	-	66,4	0,92	61,1
139	14.03.19	11.04.19	28	150	150	150	7,844	2324	-	55,9	0,92	51,4
164	25.03.19	23.04.19	29	151	150	150	7,661	2255	-	48,4	0,92	44,5
Mittelwert f_{cm}, cube, 150												52,3
Einzelwert Soll f_{ci} : C 35/ 45 Kriterium 2 $\geq f_{ck} - 4$											\geq	41
Mittelwert Soll f_{cm} : C 35/ 45 Kriterium 1 $\geq f_{ck} + 4$											\geq	49

Bemerkung: Die Konformität des Betons hinsichtlich Kriterium 1 und 2 wurde nachgewiesen.
 Die Prüfung wird als bestanden gewertet.
 Das Versuchsmaterial ist verbraucht.

Treuenbrietzen, 24.04.2019 Datum	 Sachbearbeiter	 Prüfstellenleiter
-------------------------------------	---	--

Dipl.-Ing. O. Kube
 (Leiter der Überwachungs- und
 Zertifizierungsstelle)

Dipl.-Ing. J. Christen
 (Überwachungsbeauftragter)

EINGEGANGEN

29. APR. 2019

FBL Fläming Baustoff - Labor - GmbH Jüterboger Straße 2 14929 Treuenbrietzen Tel.: 033748 / 15777 Fax: 033748 / 15779	Prüfbericht Beton Druckfestigkeit	
--	--	---

Firma: Klaus Köhler Beton- u. Fertigteilwerk GmbH Anschrift: Treuenbrietzener Tor 40 14943 Luckenwalde Werks-Nr.: 3.2452.2404.B.BB	Auftrags-Nr.: 1595/19 Datum (Auftrag): 29.03.2019 Datum (Herstellung): s. unten Datum (Einlieferung): 29.03.2019 Datum (Prüfung): s. unten Prüfalter (d): s. unten
--	---

Allgemeine Angaben

Beton nach Eigenschaften nach DIN EN 206-1, DIN 1045-2,3

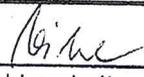
Bezeichnung (Auftrag) : Druckfestigkeit von Probekörpern
 Bezeichnung (Beton) : C 35/ 45
 Überwachungsklasse : 2
 Sortennummer : 51

 Prüfgegenstand: : Bauregelliste A Teil 1
 Produktgruppe: : 3.1.2
 Baustelle : -
 Bauteil : PK aus Mischungen für Abdeckplatten
 Bemerkung : Prüfung im Auftrag des BAU-ZERT e.V.
 (Entnahmeprotokoll: 8739 / Ü-Zeitraum: I/2019)
 Prüfer : Ernst Herrmann / Kevin Vanega / Ernst Herrmann

Prüfung Druckfestigkeit DIN EN 12390-3

Nr.	Herstell- datum	Prüf- datum	Prüf- alter d	L	B/D	H	Gewicht kg	Dichte kg/m³	Dichte, trocken kg/m³	Druckfestigkeit f _c , cube, 150, dry N/mm²	UF	Druckfestigkeit f _{ci} , cube, 150
				mm	mm	mm						N/mm²
123	06.03.19	03.04.19	28	151	150	150	8,037	2366	-	72,6	0,92	66,8
132	12.03.19	09.04.19	28	150	150	150	8,044	2383	-	64,0	0,92	58,9
150	18.03.19	15.04.19	28	150	150	150	7,857	2328	-	62,3	0,92	57,3
Mittelwert f_{cm}, cube, 150												61,0
Einzelwert Soll f_{ci}				: C 35/ 45		Kriterium 2		≥ f _{ck} - 4				≥ 41
Mittelwert Soll f_{cm}				: C 35/ 45		Kriterium 1		≥ f _{ck} + 4				≥ 49

Bemerkung: Die Konformität des Betons hinsichtlich Kriterium 1 und 2 wurde nachgewiesen.
 Die Prüfung wird als bestanden gewertet.
 Das Versuchsmaterial ist verbraucht.

Treuenbrietzen, 24.04.2019 Datum	 Sachbearbeiter	 Prüfstellenleiter
-------------------------------------	---	--

Dipl.-Ing. O. Kube
 (Leiter der Überwachungs- und
 Zertifizierungsstelle)

Dipl.-Ing. Th. Christen
 (Überwachungsbeauftragter)

EINGEGANGEN

29. APR. 2019

FBL Fläming Baustoff - Labor - GmbH Jüterboger Straße 2 14929 Treuenbrietzen Tel.: 033748 / 15777 Fax: 033748 / 15779	Prüfbericht Beton Druckfestigkeit	
--	--	---

Firma: Klaus Köhler Beton- u. Fertigteilwerk GmbH Anschrift: Treuenbrietzen Tor 40 14943 Luckenwalde Werks-Nr.: 3.2452.2404.B.BB	Auftrags-Nr.: 1598/19 Datum (Auftrag): 29.03.2019 Datum (Herstellung): s. unten Datum (Einlieferung): 29.03.2019 Datum (Prüfung): s. unten Prüfalter (d): s. unten
--	---

Allgemeine Angaben

Beton nach Eigenschaften nach DIN EN 206-1, DIN 1045-2,3

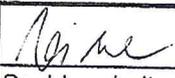
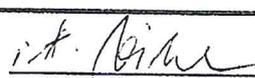
Bezeichnung (Auftrag) : Druckfestigkeit von Probekörpern
 Bezeichnung (Beton) : C 35/ 45
 Überwachungsklasse : 2
 Sortennummer : 69

 Prüfgegenstand: : Bauregelliste A Teil 1
 Produktgruppe: : 2.51-2
 Baustelle : -
 Bauteil : PK aus Mischungen für Entwässerungsrinnen
 Bemerkung : Prüfung im Auftrag des BAU-ZERT e.V.
 (Entnahmeprotokoll: 8739 / Ü-Zeitraum: I/2019)
 Prüfer : Matthias Herrmann / Kevin Vanega

Prüfung Druckfestigkeit DIN EN 12390-3

Nr.	Herstell- datum	Prüf- datum	Prüf- alter d	L	B/D	H	Gewicht kg	Dichte kg/m³	Dichte, trocken kg/m³	Druckfestigkeit f _{cc} , cube, 150, dry N/mm²	UF	Druckfestigkeit f _{ci} , cube, 150
				mm	mm	mm						N/mm²
129	11.03.19	08.04.19	28	151	150	150	7,786	2292	-	71,7	0,92	66,0
134	12.03.19	09.04.19	28	151	150	150	7,832	2305	-	71,0	0,92	65,3
156	20.03.19	17.04.19	28	151	150	150	7,846	2309	-	67,7	0,92	62,3
Mittelwert f_{cm}, cube, 150												64,5
Einzelwert Soll f_{ci}				C 35/ 45		Kriterium 2	≥ f _{ck} - 4				≥	41
Mittelwert Soll f_{cm}				C 35/ 45		Kriterium 1	≥ f _{ck} + 4				≥	49

Bemerkung: Die Konformität des Betons hinsichtlich Kriterium 1 und 2 wurde nachgewiesen.
 Die Prüfung wird als bestanden gewertet.
 Das Versuchsmaterial ist verbraucht.

Treuenbrietzen, 24.04.2019 Datum	 Sachbearbeiter	 Prüfstellenleiter
-------------------------------------	---	--

Dipl.-Ing. O. Kube
 (Leiter der Überwachungs- und
 Zertifizierungsstelle)

Dipl.-Ing. Th. Christen
 (Überwachungsbeauftragter)